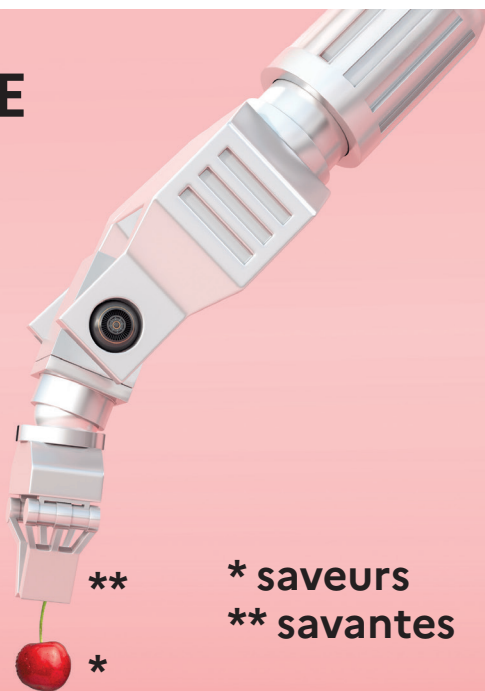


6 & 7 OCTOBRE
Salle Fontalon
ROANNE

GRATUIT



**

* saveurs

** savantes

*

Mardi 6 oct. pour les scolaires sur réservation

Mercredi 7 oct. : 9h-12h30 - 13h30-17h30

Spectacle à partir de 18h



Village des sciences

MARDI 6 OCTOBRE (réservé aux scolaires)

9h-12h & 13h30-16h

MERCREDI 7 OCTOBRE

9h-12h30 & 13h30-17h30

Spectacle dès 18h

SALLE FONTALON

(à côté de la patinoire)

Rue des Vernes - Roanne

Bus **star** ligne 4



“

La Ville de Roanne est heureuse d'accueillir la Fête de la science 2026 autour du thème gourmand « **Saveurs Savantes** ».

Rendez-vous les 6 et 7 octobre à la salle Fontalon, avec une journée dédiée aux scolaires puis un programme ouvert à tous. Ateliers, expériences et découvertes seront proposés par nos établissements d'enseignement supérieur et nos partenaires.

Le mercredi, les cuisiniers des Tables Roannaises initieront le public à la cuisine moléculaire dans le cadre du festival Roanne Table Ouverte et le spectacle « Le savant fait son show » des Savants fous vous surprendra.

Une belle invitation à apprendre, expérimenter et s'émerveiller en famille ! ”

Yves Nicolin
Maire de Roanne
Président de
Roannais Agglomération



À ne pas manquer...

DÉMONSTRATION DE CUISINE MOLÉCULAIRE

Science et techniques au
service de la création culinaire

Par **LES TABLES ROANNAISES**

Dans le cadre du **Festival Roanne Table Ouverte**, les cuisiniers des Tables Roannaises vous invitent à découvrir les étonnantes transformations de la cuisine moléculaire ! Au programme : perles de yaourt et caviar de fruits de la passion, réalisés grâce aux techniques de la sphérification et de la gélification. Une démonstration gourmande et spectaculaire où science et cuisine se rencontrent pour éveiller les papilles.

Mercredi 7 octobre | 14h30 à 17h30



SOIRÉE SPECTACLE INTERACTIF

Le savant fait son show !

Par **Les Savants fous**



Les enfants sont invités dans le laboratoire d'un célèbre Savant Fou ! Espiègle et taquin, il lancera des défis et fera découvrir ses potions très spéciales à tous les visiteurs. Entre explosions de couleurs, expériences surprenantes et fumées étranges, les enfants voyageront dans le monde extraordinaire de la science.

Évidemment, toutes les expériences seront expliquées aux enfants.

Mercredi 7 octobre | 18h à 19h

**TOUT
PUBLIC**

ARPN - Association roannaise de protection de la nature

28 bis rue du Mayollet - Roanne

Mission Saveurs

Lors d'ateliers de découverte sensorielle et ludique autour du goût et des plantes sauvages, venez tenter de différencier les quatre saveurs fondamentales. Relevez le défi de reconnaître des aliments sans utiliser l'odorat, et testez vos connaissances sur les plantes sauvages avec un quiz.

À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)
Mercredi 7 octobre

Collège Notre-Dame

10 boulevard des Capucins - Charlieu

ECOPAINT : Découvrez, manipulez, créez au naturel !

Nos jeunes chercheurs ont relevé le défi de créer une gamme de peinture 100 % naturelle. Prêts à mettre la main à la pâte ? Découvrez les secrets de leur laboratoire éco-responsable et devenez artistes d'un jour en manipulant et testant leurs pigments végétaux et minéraux.

À partir de 7 ans
Mercredi 7 octobre

Centrale Lyon Enise - École nationale d'ingénieurs de St-Étienne

Ingénieurs Génie sensoriel
58 rue Jean Parot - Saint-Étienne

Quand les sens rencontrent la science

Découvrez les étonnants travaux des élèves ingénieurs en Génie sensoriel.

À travers des expériences interactives et des dispositifs innovants, ils vous invitent à explorer les liens entre perception, émotions et sensations. Biais sensoriels, piano adapté aux personnes malvoyantes, chaise sensorielle ou encore analyse gustative de sablés : un atelier ludique et surprenant pour comprendre comment nos sens influencent notre manière de percevoir le monde.

À partir de 7 ans
Mercredi 7 octobre

Espace Numérique de Roannais Agglomération

53 rue Albert Thomas - Roanne

Mes papilles et l'IA

Les enfants sont invités à classer différents aliments selon leurs saveurs dans un jeu ludo-éducatif. Pour chaque aliment, les enfants sollicitent ensuite le robot Loona afin d'obtenir une anecdote scientifique, mêlant découverte et curiosité. Une manière simple, concrète et amusante d'aborder les principes de l'intelligence artificielle.

À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)
Mercredi 7 octobre

FabLab de Roannais Agglomération

27 rue Lucien Langenieux - Roanne

IA générative

Explorez avec le FabLab l'IA générative à travers la fabrication d'objets. Au programme, génération de contenu par IA et démonstration de fabrications sur différentes machines.

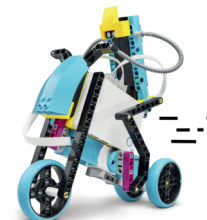
À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)
Mercredi 7 octobre

Garage404

2 rue des Thermes romains - Roanne

Ateliers robotiques créatifs pour enfants/ados

Apprenez à construire et coder à travers des jeux de difficulté croissante sur Scratch et découvrez l'impact de la robotique et de la programmation sur le monde qui nous entoure.



À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)
Mercredi 7 octobre

IUT de Roanne et LASPI (Laboratoire d'analyse des signaux et des processus industriels)

LASPI et BUT Réseaux et télécommunications - 20 avenue de Paris - Roanne

Comment la transformée de Fourier révèle les secrets cachés derrière les sons ?

Créez et observez en temps réel la représentation temps-fréquence de votre voix, du son d'instruments de musique ou de bricolage. Vous pouvez apporter votre propre instrument de musique ou de bruit ! Vous pourrez également analyser des sons préenregistrés afin de vous préparer à un quiz ludique mettant en lien les cris d'animaux et leur représentation temps-fréquence.

À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)
Mercredi 7 octobre

ITECH et PERISTYLE

Technopole Diderot - 1 rue Charbillot - Roanne

Quand les textiles rencontrent la science des aliments

Découvrez de façon ludique les propriétés chimiques et physiques de certains aliments et identifiez les textiles en lien avec nos produits alimentaires.

À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)
Mercredi 7 octobre

LASPI (Laboratoire d'analyse des signaux et des processus industriels)

À la découverte des vibrations

Venez découvrir des expériences autour des vibrations : Comment visualiser les vibrations et les utiliser ?

À partir de 7 ans
Mardi 6 octobre (scolaires)

IUT de Roanne

Master électronique, énergie électrique, automatique

Les robots s'invitent dans votre cuisine

Bienvenue dans notre atelier des petits robots trieurs ! Deux cobots, des robots gentils conçus pour travailler avec les humains, peuvent grâce à leurs capteurs reconnaître des aliments et les déplacer avec précision. Venez tester !

À partir de 7 ans
Mercredi 7 octobre



Médiathèque de Roannais Agglomération

30 avenue de Paris - Roanne

L'IA, ça se cuisine aussi !

Soumettez des ingrédients farfelus à une IA et observez-la inventer une recette impossible. Comment a-t-elle appris ? Comprend-elle vraiment ? Une introduction ludique aux IA génératives, sans jargon technique.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre

Chimie & cuisine : le jeu des associations

Deux jeux de memory pour explorer la chimie alimentaire : identifiez les additifs cachés dans vos assiettes et décryptez les réactions chimiques à l'œuvre dans vos recettes du quotidien.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre

La Ligue de l'enseignement

19 rue Pierre Semard - Roanne

Cuisiniers invisibles

Mais qui sont-ils ? Participez à un quiz sur les pollinisateurs, et découvrez l'importance de leur travail pour notre alimentation. Sans ces cuisiniers, quels légumes/fruits resteraient dans nos assiettes... Saurez-vous les reconnaître ?

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre

Madeleine Environnement

102 rue des Monts de la Madeleine - Pouilly les Nonains

Les secrets d'une alimentation durable

À travers des jeux et des défis en équipe, explorez les liens entre notre alimentation, notre santé et l'environnement. Découvrez l'impact des aliments de leur production jusqu'à notre assiette, apprenez à reconnaître les produits de saison,

à décrypter les labels et à limiter le gaspillage alimentaire au quotidien.

À partir de 7 ans

Mercredi 7 octobre

MFR St Germain Lespinasse

417 route des Athiauds - Saint Germain Lespinasse

Les aliments ultra-transformés

À travers des jeux, des quiz et des recettes, apprenez à reconnaître ces produits du quotidien, à comprendre leur composition et à découvrir des alternatives simples et gourmandes pour manger sainement.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre



Polytech Lyon - Site de Roanne

1 rue Charbillot - Roanne

Électrolyseur et production d'hydrogène

Lors de cet atelier, découvrez le principe de l'électrolyse en observant comment l'électricité peut transformer l'eau. Entre bulles mystérieuses et réactions surprenantes, petits et grands seront invités à manipuler et à comprendre les phénomènes scientifiques de façon simple et interactive. Une expérience ludique pour explorer la science autrement !

À partir de 11 ans

Mercredi 7 octobre

Les aérogénérateurs volants

Découvrez les principes physiques sur lesquels s'appuient les aérogéné-



rateurs volants. Expérimentez la production d'énergie en tirant sur le fil, et comprenez les différents mécanismes de bobinage et de transmission de la puissance mécanique.

À partir de 11 ans

Mercredi 7 octobre

Roannais Agglomération - Agriculture et milieux naturels

63 rue Jean Jaurès - Roanne

Chaîne alimentaire des écosystèmes de notre territoire

Nos milieux naturels accueillent de nombreuses espèces qui dépendent les unes des autres pour se nourrir, mais... Qui mange quoi ? Viens découvrir la chaîne alimentaire des animaux sauvages en faisant attention de ne pas enlever de maillons !

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre

Escape Game : sur les traces de Flora

À partir d'un sac à dos mystérieusement retrouvé, suis les indices et résous les énigmes en observant la nature autour de toi pour découvrir ce qu'il est advenu de la naturaliste Flora.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre sur réservation sur place

Roannais Agglomération - Les Grands Murgins

Nauticum - Rue du Général Giraud -
Roanne

Plantes et Abeilles : les secrets du vivant

Découvrez l'origine étonnante des épices et des herbes aromatiques que vous utilisez au quotidien !

Plongez également dans la vie de la ruche pour découvrir l'organisation des abeilles, leurs différents rôles et la manière dont elles coopèrent au sein de la colonie.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre



Roannaise de l'Eau

63 rue Jean Jaurès - Roanne

L'eau du robinet a du goût

D'où vient l'eau du robinet ? Cet atelier vous invite à découvrir les couilles de l'eau potable, de sa source jusqu'à votre verre.

Autour d'un bar à eaux, explorez les différents goûts de l'eau. Une expérience ludique et sensorielle pour apprendre à mieux connaître et apprécier l'eau que nous buvons au quotidien.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre

Robotique des Ingénieurs de Roanne

Polytech - 1 rue Charbillot - Roanne

Découverte de la robotique

La Robotique des Ingénieurs de Roanne vous présente des robots ayant participé à la coupe de France de robotique 2026 et de l'impression 3D.

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre

Syndicat mixte des Monts de la Madeleine

40 place du Cèdre - St Just en Chevalet

Et dis, ça mange quoi une loutre ?

À travers jeux et observations, découvrez les différents régimes et chaînes alimentaires de la faune. Reconstituez une pyramide alimentaire, puis enquêtez autour d'une loutre naturalisée pour comprendre son mode de vie et son alimentation. Observation, hypothèse et expérience permettent de résoudre le mystère de ses repas !

À partir de 7 ans

Mardi 6 octobre (scolaires)

Mercredi 7 octobre



d'infos : Roannais Agglomération
Service Savoirs, recherche
et innovation
04 26 24 92 79
servicesri@roannais-agglomeration.fr

Retrouvez le programme
national sur :



fetedelascience.fr